

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование продукта:</b>          | Гинкго Билоба экстракт сухой                                                                          |
| <b>Английское наименование:</b>        | Ginkgo Biloba P.E.                                                                                    |
| <b>Спецификация:</b>                   | Ginkgo Biloba P.E. 24/6/1 ppm water soluble (Гинкго Билоба экстракт сухой 24/6/1 ppm водорастворимый) |
| <b>Ботаническое название растения:</b> | <i>Ginkgo Biloba L.</i>                                                                               |
| <b>Используемая часть растения:</b>    | Листья                                                                                                |

**Спецификация продукта**  
**«Гинкго Билоба экстракт сухой 24/6/1 ppm водорастворимый»**

| Наименование показателя качества    | Спецификация                                                                  | НД, метод анализа                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Описание                            | Мелкодисперсный порошок от зеленовато-бежевого до зеленоватокоричневого цвета | Визуально                           |
| Запах/ Вкус                         | Характерный                                                                   | Органолептически                    |
| Содержание флавоногликозидов        | Не менее 24%                                                                  | Спектрофотометрия, НД производителя |
| Идентификация (кверцетин/кемпферол) | от 1 до 1,5                                                                   | ВЭЖХ, НД производителя              |
| Гинкголиевых кислот                 | Не более 1 ppm                                                                | ВЭЖХ, НД производителя              |
| Растворимость в воде                | 5 г должно растворяться в 100 мл воды при 20°С                                | НД производителя                    |
| Размер частиц                       | 100% с размером 80 mesh                                                       | Ситовой анализ                      |
| Потери в массе при высушивании, %   | Не более 8%                                                                   | 5г/105°/2час (НД производителя)     |
| Тяжёлые металлы                     | Не более 20 ppm                                                               | USP                                 |
| Условия хранения                    | Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С.    |                                     |
| Срок годности                       | 2 года с даты изготовления                                                    |                                     |

**Санитарно-гигиенические показатели качества сырья**

должны соответствовать требованиям ТР ТС 021/2011 (Технический регламент Таможенного союза о безопасности пищевой продукции), а также нормативам к растительным экстрактам и сырью по СанПин 2.3.2.1078-01

| Наименование показателя*             | Спецификация | НД, нормативы  |
|--------------------------------------|--------------|----------------|
| Тяжелые металлы (в мг/кг, не более): |              |                |
| Свинец                               | 5,0          | ТР ТС 021/2011 |
| Кадмий                               | 1,0          |                |
| Ртуть                                | 1,0          |                |
| Мышьяк                               | 3,0          |                |
| Хлорорганические соединения:         |              |                |

|                                                                                             |              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| ГХЦГ (и его изомеры)                                                                        | 0,1          | ТР ТС 021/2011       |
| ДДТ и его метаболиты                                                                        | 0,1          |                      |
| Гептахлор                                                                                   | Отсутствие   |                      |
| Алдрин                                                                                      | Отсутствие   |                      |
| Радиоактивные нуклеиды (в Бк/кг) :                                                          |              |                      |
| Цезий-137, Бк/кг, не более                                                                  | 200 (Cs-137) | СанПин 2.3.2.1078-01 |
| Стронций-90, Бк/кг не более                                                                 | 100 (Sr-90)  |                      |
| Микробиологическая чистота:                                                                 |              |                      |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более | 5,0 • 10*4   | ТР ТС 021/2011       |
| Дрожжи и плесени, КОЕ/г, не более                                                           | 100          |                      |
| E.coli, в 1,0 г                                                                             | отсутствие   |                      |
| БГКП (колиформы), в 0,1 г                                                                   | отсутствие   |                      |
| Патогенные, в том числе сальмонеллы, в 10,0 г                                               | отсутствие   |                      |
|                                                                                             |              |                      |

Для проведения анализа перечисленных показателей качества используется нормативная документация (МУК, ГОСТ или др.), утвержденная для применения на территории РФ.

Не является лекарственным средством.